

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа профессионального обучения (программа профессиональной подготовки по профессии рабочего, должности служащего) по профессии Плиточник разработана на основе приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 года № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (с изменениями на 3 февраля 2017 года) и профессионального стандарта «Плиточник», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 января 2017 года № 12н.

Связь образовательной программы с профессиональными стандартами

Назначение программы	Название программы	Уровень квалификации	Наименование выбранного профессионального стандарта
Обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего	Образовательная программа профессионального обучения (программа профессиональной подготовки по профессии рабочего, должности служащего) по профессии Плиточник	2-3	Плиточник, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 января 2017 года № 12н. Регистрационный номер 876.

Целью обучения является подготовка рабочего, способного профессионально выполнять работы по облицовке внутренних и наружных горизонтальных и вертикальных поверхностей плиткой.

Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

- ✓ ОПО – основная программа профессионального обучения;
- ✓ ПС – профессиональный стандарт по профессии.
- ✓ Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.
- ✓ ВПД - основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью.
- ✓ Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.
- ✓ ПЦ - профессиональный цикл – совокупность дисциплин (модулей),

обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

- ✓ ОК – общая компетенция.
- ✓ ПК – профессиональная компетенция.
- ✓ МДК – междисциплинарный курс.
- ✓ ОТФ – обобщённая трудовая функция.
- ✓ ТФ – трудовая функция.
- ✓ ТД – трудовые действия.
- ✓ НЗ- необходимые знания.
- ✓ НУ – необходимые умения.

В ходе разработки ОППО составителями был проведен анализ ПС по профессии «Плиточник» с целью отбора содержания, которое относится к выбранному уровню квалификации (2-3 разряд), а также соблюдено соответствие терминологии ПС и профессиональной образовательной программы.

Соответствие терминологии ПС и профессиональных образовательных программ

Термины ПС	Термины профессиональных образовательных программ
Обобщенная трудовая функция	Вид деятельности
Трудовая функция	Профессиональная компетенция
Трудовое действие	Практический опыт
Умение	Умение
Знание	Знание

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ

Результатом освоения ОППО по профессии Плиточник является овладение обучающимися основным видом профессиональной деятельности «Выполнение облицовочных работ» в качестве облицовщика - плиточника 2-3-го разряда в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно - правовых форм.

Основной ВПД: покрытие наружных и внутренних поверхностей зданий различными видами плиток защитного и декоративного назначения

(2 квалификационный разряд)				
Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
ВД 1. Ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток	ПК 1.1. Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий облицованных плиткой	1. Проверка состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение участков, подлежащих ремонту. 2. Удаление дефектной и отслоившейся плитки с поверхностей, подлежащих ремонту. 3. Очистка и выравнивание основания ремонтируемого участка поверхности. 4. Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации. 5. Увлажнение поверхности и нанесение на плитку клеящего раствора 6. Укладка новой плитки в местах, подлежащих ремонту, в соответствии с технологической картой . 7. Затирка,	1. Производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или плиток, подлежащих замене. 2. Удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту . 3. Производить очистку и выравнивание основания высвобождаемых под ремонт участков без повреждения плитки на соседних участках, не подлежащих ремонту. 4. Производить подготовку основания под удаленной плиткой с использованием средств малой механизации . 5. Готовить клеящий раствор для производства плиточных работ на	1. Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей. 2. Технология производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой. 3. Состав средств малой механизации, инструментов и приспособлений, предназначенных для производства плиточных работ, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними. 4. Состав и правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации . 5. Требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных

		восстановление нарушенных швов и очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений.	основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации. 6. Производить укладку плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту. 7. Производить работы в соответствии с технологической картой на соответствующие виды работ. 8. Работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ. 9. Производить затирку и восстановление нарушенных швов.	плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту. 6. Требования охраны труда. 7. Правила пожарной безопасности. 8. Правила электробезопасности
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Основной ВПД: Покрытие наружных и внутренних поверхностей зданий различными видами плиток защитного и декоративного назначения

(3 квалификационный разряд)				
Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
ВД 2. Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой	ПК 2.1. Подготовительные и заключительные работы	1. Очистка и подготовка основания под облицовку. 2. Разметка и провешивание поверхности. 3. Установка маяков и выравнивающих скоб. 4. Установка (перестановка) подмостей. 5. Уборка и вывоз мусора в специально	1. Производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке. 2. Производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток. 3. Производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке,	1. Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей зданий. 2. Состав набора инструментов, приспособлений, средств малой механизации и вспомогательных материалов, необходимых при производстве

		отведенные места.	устанавливать плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали.	плиточных работ, правила и порядок их использования. 3. Требования охраны труда 4. Правила пожарной безопасности. 5. Правила электробезопасности
ПК 2.2. Плиточные работы внутри зданий.	<p>1. Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации.</p> <p>2. Выравнивание поверхности под облицовку.</p> <p>3. Сортировка плиток, при необходимости резка и сверление в них отверстий.</p> <p>4. Увлажнение плитки и нанесение на нее клеящего раствора.</p> <p>5. Установка плиток на облицовываемую поверхность в соответствии с технологической картой.</p> <p>6. Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности.</p> <p>7. Заполнение швов и очистка облицованной поверхности.</p>	<p>1. Готовить клеящие растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептов с использованием средств малой механизации.</p> <p>2. Сглаживать и выравнивать неровности поверхности, подлежащей облицовке плиткой</p> <p>3. Производить резку под нужный размер и сверление плитки.</p> <p>4. Наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на вертикальные и горизонтальные поверхности.</p> <p>5. Производить работы в соответствии с технологической картой.</p> <p>6. Работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ</p> <p>7. Заполнять швы между плитками, производить уплотнение и сглаживание швов и затирку облицованной поверхности.</p>	<p>1. Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей зданий.</p> <p>2. Технология производства плиточных работ в соответствии с технологической картой.</p> <p>3. Правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации.</p> <p>4. Состав нормокомплекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства плиточных работ, правила их использования.</p> <p>5. Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой.</p> <p>6. Нормы расхода материалов при производстве плиточных работ в соответствии с</p>	

				технологической картой. 7. Требования охраны труда 8. Правила пожарной безопасности. 9. Правила электробезопасности
ВД 3. Облицовка наружных поверхностей зданий керамической плиткой	ПК 3.1. Подготовительные и заключительные работы	1. Очистка и подготовка основания под облицовку. 2. Разметка и провешивание поверхности. 3. Установка маяков и выравнивающих скоб. 4. Монтаж и демонтаж строительных лесов, тур и подмостей. 5. Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места.	1. Производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке. 2. Производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток. 3. Производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки и ориентиры для выкладки плитки по горизонтали и вертикали	1. Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных частей зданий и сооружений. 2. Состав набора инструментов, вспомогательных материалов и оборудования, необходимых при производстве плиточных работ, правила их использования. 3. Требования охраны труда 4. Правила пожарной безопасности. 5. Правила электробезопасности
	ПК 3.2. Облицовка наружных частей зданий плиткой	1. Приготовление клеящего раствора для выполнения плиточных работ на наружных частях зданий на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям. 2. Выравнивание неровностей поверхности наружных частей зданий, подлежащих облицовке плиткой. 3. Сортировка плиток для наружных работ, при необходимости	1. Готовить клеящие растворы для производства наружных плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям. 2. Сглаживать и выравнивать неровности поверхностей наружных частей зданий, подлежащих облицовке плиткой. 3. Работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями,	1. Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных частей зданий. 2. Технология производства наружных плиточных работ в соответствии с технологической картой. 3. Правила приготовления клеящих растворов для производства наружных плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным

		<p>резка и сверление в них отверстий.</p> <p>4. Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора для наружных работ.</p> <p>5. Установка плиток на облицовываемую поверхность наружных частей в соответствии с технологической картой.</p> <p>6. Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности наружных частей зданий.</p> <p>7. Заполнение швов и очистка облицованной поверхности наружных частей зданий.</p>	<p>предназначенными для выполнения наружных облицовочных работ.</p> <p>4. Производить резку под нужный размер и сверление плитки.</p> <p>5. Наносить клеящий раствор для наружных работ и устанавливать плитку на поверхности наружных частей зданий, подлежащих облицовке, в соответствии с технологической картой.</p> <p>6. Осуществлять проверку поверхностей наружных частей зданий, облицованных плиткой, по горизонтали и по вертикали.</p> <p>7. Заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку.</p>	<p>колебаниям.</p> <p>4. Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве наружных облицовочных работ в соответствии с технологической картой.</p> <p>5. Нормы расхода материалов при производстве наружных плиточных работ в соответствии с технологической картой.</p> <p>6. Состав технологического нормокомплекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства облицовочных работ, правила их использования.</p> <p>7. Требования охраны труда.</p> <p>8. Правила электробезопасности.</p> <p>9. Правила пожарной безопасности.</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Вместе с тем, результатом профессионального обучения является и **достаточный уровень сформированности общих компетенций**, отражающих общую культуру труда рабочего, его технологическую и трудовую дисциплину, способность обеспечить собственную безопасность и безопасность окружающих в процессе профессиональной деятельности:

ОК 1. Общая культура труда рабочего.

ОК 2. Технологическая дисциплина рабочего.

ОК 3. Собственная безопасность и безопасность окружающих в процессе профессиональной деятельности.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ОППО

Виды контроля:

- текущий контроль (по учебным дисциплинам, практикам, профессиональным модулям), включая входной контроль, контроль на практических занятиях, заданий учебной и производственной практики;
- промежуточная аттестация для проведения экзаменов и зачетов по учебным дисциплинам, практикам, профессиональным модулям;
- итоговая аттестация.

Текущий контроль знаний проводится по результатам освоения тем программ учебных дисциплин и профессионального модуля.

Формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются мастерами п/о и преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца от начала обучения.

Периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся определены Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих основные программы профессионального обучения по профессиям рабочих, должностям служащих.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность к выполнению обучающегося указанного вида профессиональной деятельности (ВПД), уровень сформированности у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОППО», уровень освоения профессионального модуля (ПМ), направленного на определение уровня квалификации по освоенной профессии.

Условием допуска к итоговой аттестации является успешное освоение обучающимися программ учебных дисциплин и всех элементов программы ПМ: теоретической части модуля, реализуемой через междисциплинарный курс (МДК) и практической части - через учебную и производственную практики (УП и ПП).

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте.

Содержанием практической квалификационной работы является выполнение комплексного практического задания (оценка производится путем сопоставления усвоенных алгоритмов деятельности с заданным эталоном деятельности).

Проверка теоретических знаний проводится в виде аттестационного испытания в

форме теоретического экзамена по билетам.

Итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой их квалификации, полученной на основе текущего контроля успеваемости и/или результатов промежуточной аттестации.

По результатам аттестационных испытаний аттестационная комиссия принимает одно из следующих решений:

- вид профессиональной деятельности (ВПД) освоен;
- вид профессиональной деятельности (ВПД) не освоен.

Результаты обучения (профессиональные компетенции по каждому виду деятельности)	Основные показатели оценки результата (практический опыт)
1	2
ВД 1. Ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток	
ПК 1.1. Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий облицованных плиткой	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверка состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение участков, подлежащих ремонту. 2. Удаление дефектной и отслоившейся плитки с поверхностей, подлежащих ремонту. 3. Очистка и выравнивание основания ремонтируемого участка поверхности. 4. Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации. 5. Увлажнение поверхности и нанесение на плитку клеящего раствора 6. Укладка новой плитки в местах, подлежащих ремонту, в соответствии с технологической картой. 7. Затирка, восстановление нарушенных швов и очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений.
ВД 2. Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой	
ПК 2.1. Подготовительные и заключительные работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка и подготовка основания под облицовку. 2. Разметка и провешивание поверхности. 3. Установка маяков и выравнивающих скоб. 4. Установка (перестановка) подмостей. 5. Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места.
ПК 2.2. Плиточные работы внутри зданий.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации. 2. Выравнивание поверхности под облицовку. 3. Сортировка плиток, при необходимости резка и сверление в них отверстий. 4. Увлажнение плитки и нанесение на нее клеящего раствора. 5. Установка плиток на облицовываемую поверхность в соответствии с технологической картой. 6. Проверка вертикальности и горизонтальности

	<p>облицованной плиткой поверхности.</p> <p>7. Заполнение швов и очистка облицованной поверхности.</p>
ВД 3. Облицовка наружных поверхностей зданий керамической плиткой	
ПК 3.1. Подготовительные и заключительные работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка и подготовка основания под облицовку. 2. Разметка и провешивание поверхности. 3. Установка маяков и выравнивающих скоб. 4. Монтаж и демонтаж строительных лесов, тур и подмостей. 5. Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места.
ПК 3.2. Облицовка наружных частей зданий плиткой	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приготовление клеящего раствора для выполнения плиточных работ на наружных частях зданий на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям. 2. Выравнивание неровностей поверхности наружных частей зданий, подлежащих облицовке плиткой. 3. Сортировка плиток для наружных работ, при необходимости резка и сверление в них отверстий. 4. Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора для наружных работ. 5. Установка плиток на облицовываемую поверхность наружных частей в соответствии с технологической картой. 6. Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности наружных частей зданий. 7. Заполнение швов и очистка облицованной поверхности наружных частей зданий.
ОК 1. Общая культура труда рабочего	Соблюдать трудовую дисциплину
	Качественно исполнять трудовые обязанности
	Нести ответственность за результаты своей работы
ОК 2. Технологическая дисциплина рабочего	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством
	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем
ОК 3. Собственная безопасность и безопасность окружающих в процессе профессиональной деятельности	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности
	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнять общие требования безопасности: <ul style="list-style-type: none"> – Требования безопасности перед началом работы. – Требования безопасности во время работы. – Требования безопасности в аварийных ситуациях. – Требования безопасности по окончании работы • Соблюдать требования инструкций и правил по охране труда, инструкций по пожарной безопасности, инструкций по электробезопасности, локальных актов по охране труда и безопасности производственных процессов

Реализация ОППО по профессии Плиточник осуществляется в 2 периода: 1 семестр: сентябрь-декабрь и 2 семестр: январь - июнь.

Общее количество часов на срок обучения -10 месяцев (40 учебных недель) составляет 558 часов, которые распределяются пропорционально времени изучения учебных дисциплин и профессионального модуля, учебной и производственной практики.

Образовательная деятельность организуется в соответствии с расписанием, которое утверждается директором учреждения.

Учебным планом предусмотрены каникулы: 2 недели (зимние).

Для организации консультаций выделяется 30 часов на учебный год. Время, отведенное на консультации, используется для коррекции знаний обучающихся. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные.